

Attorney Docket No. 02022D/HG

**IN THE UNITED STATES PATENT
AND TRADEMARK OFFICE**

Applicant(s) : Teruhiko FUJIWARA et al

Serial No. : (This is a Divisional
of SN 10/052,702, filed
January 17, 2002)

Filed : CONCOMITANTLY HEREWITH

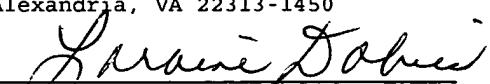
For : POWDER CORE AND HIGH-
FREQUENCY REACTOR USING
THE SAME

Art Unit :

Examiner :

Express Mail Mailing Label
No.: EV 338 328 111 US
Date of Deposit: July 29, 2003

I hereby certify that this paper is being
deposited with the United States Postal
Service "Express Mail Post Office to
Addressee" service under 37 CFR 1.10 on the
date indicated above and is addressed to the
Commissioner for Patents, P.O. Box 1450,
Alexandria, VA 22313-1450


Laraine Dobies

In the event that this Paper is late
filed, and the necessary petition for
extension of time is not filed
concurrently herewith, please consider
this as a Petition for the requisite
extension of time, and to the extent
not tendered by check attached hereto,
authorization to charge the extension
fee, or any other fee
required in connection with this Paper
to Account No. 06-1378.

**INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT FILED
CONCOMITANT WITH DIVISIONAL APPLICATION**

COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

S I R :

The enclosed Form PTO/SB/08A identifies all of the documents
cited during the prosecution of the parent Application Serial No.
10/052,702, filed January 17, 2002 of which the present
application is a Division. These documents are considered
relevant because they were considered and are of record during
the prosecution of the parent application. Serial No. 10/052,702
has been allowed and the Issue Fee was paid July 17, 2003).

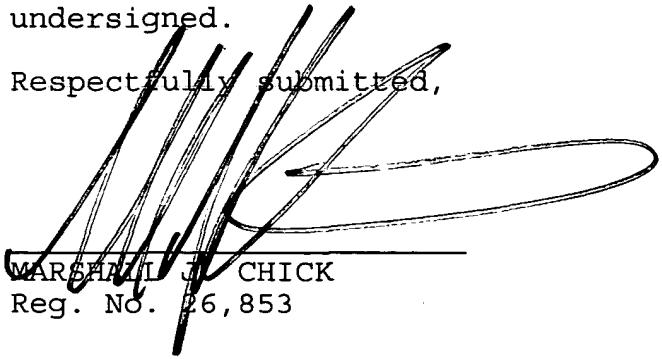
Since this is a Divisional Application filed pursuant to
35 USC 120 and the priority of Serial No. 10/052,702 is claimed,
copies of the documents are not required (37 CFR 1.98(d)).

A copy of the International Search Report which is of record
in the parent application is enclosed herewith.

It is requested that these documents be considered and made of record and that an initialed copy of the enclosed Form PTO/SB/08A be returned to the undersigned.

Frishauf, Holtz, Goodman
& Chick, P.C.
767 Third Ave., 25th Floor
New York, NY 10017-2023
Tel. No. (212) 319-4900
Fax No.: (212) 319-5101
MJC/lid

Respectfully submitted,


MARSHALL J. CHICK
Reg. No. 26,853

Enc.: Form PTO/SB/08A
Copy of International Search Report

Please type a plus sign (+) inside this box →

PTO/SB/08A (08-00)

U.S. Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Substitute for Form 1449A/PTO INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT		Application Number			
		Filing Date			
		First Named Inventor			
		Group Art Unit			
		Examiner Name			
Sheet	1	of	1	Attorney Docket Number	02022D/HG

U.S. PATENT DOCUMENTS

Exam. Inits*	Cite No ¹	Document Number	Kind Code ²	Name of Patentee or Applicant	Publication Date MM-DD-YYYY	Relevant Portion
		4,637,843 4,956,011		Takayama et al Nishida et al	01-20-1987 09-11-1990	

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

Exam. Inits*	Cite No ¹	Offc ³	Document Number ⁴	Kind Code ⁵	Name of Patentee or Applicant	Publication Date MM-DD-YYYY	Relevant Portion	T ⁶
		JP	2-290002	A	NIPPON STEEL CORP	11-29-1990		
		JP	9-180924	A	KOBE STEEL LTD	07-11-1997		
		JP	363291859A		HORINOUCHI et al	11-1988		

Examiner Signature

Date Considered

* EXAMINER: Initial if document considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609. Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

¹ Unique citation designation number. ² See kinds of U.S. Patent Documents. ³ Enter Office that issued the document, by the two-letter code (WIPO Standard ST.3). ⁴ For Japanese patent documents, the indication of the year of the reign of the Emperor must precede the serial number of the patent document. ⁵ Kind of document by the appropriate symbols as indicated on the document under WIPO Standard ST. 16 if possible. ⁶ Place a check here if English translation is attached.

DATE MAILED: July 24, 2003

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl' H01F 1/24, H01F 41/02

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl' H01F 1/12-1/375, H01F 41/02

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報 1922-1996年
 日本国公開実用新案公報 1971-2002年
 日本国登録実用新案公報 1994-2002年
 日本国実用新案登録公報 1996-2002年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	JP 2-290002 A (新日本製鐵株式会社), 1990. 11. 29, 全文, 全図 & EP 383035 A2	1-7
A	JP 9-180924 A (株式会社神戸製鋼所), 1997. 07. 11, 全文, 全図 (ファミリーなし)	1-7

 C欄の続きにも文献が列挙されている。 パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの
 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの
 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)
 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの
 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの
 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

28. 03. 02

国際調査報告の発送日

03.04.02

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号 100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

酒井 朋広

5R 8935

電話番号 03-3581-1101 内線 3565